

Life is Tech ! Tech for Teachers Camp 2019 について

1. Life is Tech ! とは

Life is Tech ! (ライフイズテック) とは、iPhone/Android アプリ・ゲームのプログラミング、デザインなどの最新 IT 技術を学ぶことによって、「創造する力」と「つくる技術」の習得を目指す、中学生・高校生のためのプログラミング・IT キャンプ/スクールです。

ライフイズテックは全国の大学などと連携して IT キャンプを実施し、2011 年よりこれまで延べ 39,000 人以上の中学生・高校生が参加する国内最大級のプログラムとなっています。

また、経産省、総務省、埼玉県教育委員会、福岡市教育委員会、石川県金沢市、山口県萩市、徳島県海陽町、広島県、新潟県新潟市、福岡県飯塚市、静岡県藤枝市等、国や地方自治体、教育機関と連携したイベントも実施しています。



“アジア”初受賞!

2014 年 Google Rise Awards、2016 年 EdTechXEurope グロース部門最優秀賞

を受賞。また、NHK や日本経済新聞といった主要メディアをはじめ、各種メディアでも多く取り上げられるなど、社会的にも高く評価されています。

2. Tech for Teachers Camp 2019 について

2020 年を皮切りに、小学校・中学校・高校でのプログラミングが必修化され、大学新入試にもプログラミングをはじめとする情報科目の導入が検討されるなど、プログラミング教育についての議論が盛り上がりを見せています。

しかし、実際に生徒に何を教えるのか、現場の先生方がどう導くのかなど、これから解決しなくてはならない課題も山積みです。

ライフイズテックは昨年度より、先生方にプログラミングを知っていただくために、学校の先生向けの IT・プログラミングキャンプを開催しております。

プログラミング教育の具体的なかたちを考えていくための一助とするだけでなく、先生ご自身が、キャンプで学んだ IT・プログラミングスキルを、授業や部活、体育祭や文化祭などの学校行事などで活用していただきたいと思っています。

また、目前に迫るプログラミング必修化に向けた情報交換はもちろんのこと、これからの社会に必要な教育のあり方や、具体的な授業や教材についての情報交換ができる「先生のコミュニティ」をつくりたいと思っています。

これから IT を活用し、教えていく先生方ご自身が、IT・プログラミングスキルを身につけ、その可能性に触れていただけるよう、本年の Tech for Teachers Camp 2019 を下記概要にて開催いたします。

<Life is Tech! Tech for Teachers Camp 2019>

- 開催日時： 2019年8月14日（水）～8月16日（金）の3日間
開催場所： 成蹊大学（3号館） 東京都武蔵野市吉祥寺北町3-3-1
参加資格： 教員免許をお持ちの先生
※学校種、教科問わずご参加いただけます。
※非常勤講師の方、教員免許取得見込みの方もご参加いただけます。
- 参加人数： 30名（予定）
開催コース： 3コース
Unityゲームプログラミングコース、Webデザインコース、映像制作コース
- 参加費 39,900円（税別）
※その他PCレンタル（任意）料金：4,500円（税別）
※宿泊先・交通手段は各自ご手配ください。

当日のスケジュール

<day 1>	<day 2>	<day 3>
9:30 オープニングセレモニー	9:30 開発	9:30 開発
10:30 開発※1	12:00 昼食	12:30 昼食
12:00 昼食	13:00 アクティビティ	13:30 作品発表会
13:00 アクティビティ※2	14:00 開発	14:30 中高生の発表会見学※3
14:30 開発	18:30 終了・解散	16:00 エンディングセレモニー
17:30 終了・解散		17:30 振り返り・感想共有会
		18:30 終了・解散

※1：パソコンをつかったものづくりを「開発」と表現しています。

ご選択いただきました受講コースごとに、基礎から作品制作までを3日間通して行います。

※2：ITの面白さを実感していただけるアクティビティをご用意しております。

※3：同大学の別会場で中学生・高校生向けのIT・プログラミングキャンプを開催しております。

プログラム中、随所でご見学いただけますが、最終日の作品発表会は参加者全員でご見学いただけます。

3. Life is Tech! Tech for Teachers Campの特徴

実際の授業や学校行事などで使えるIT技術を学ぶ3つのコースをご用意。

また、優れたIT技術とコミュニケーションスキルを持った大学生メンター（インストラクター）が、先生方の学習をサポートします。

（1）実際の授業や学校行事などで使えるIT技術を学べる

Tech for Teachers Campでは、ゲームプログラミング、Web制作、映像制作の3つのコースをご用意しています。どのコースも授業や学校行事などで実際に活用できるスキルであるとともに、先生方がITによる「ものづくり」を行い、「消費者」から「生産者」の視点を持つことによって、新学習指導要領で定められ

たプログラミング的思考や、課題の発見から解決へのプロセスを体感いただけます。

(2) 優れた技術と指導力を持つ現役大学生メンター（インストラクター）による指導

Tech for Teachers Camp では、現役の大学生・大学院生インストラクターがメンターとして先生方の学習をサポートいたします。

普段中高生の指導にあたっている大学生メンターたちは、様々な場面でエンジニアまたはクリエイターとして活躍しているのみならず、厳しい選考を乗り越え、ファシリテーションやチームビルディングなどのコミュニケーション研修を 100 時間以上受講しており、優れた IT スキルと指導力の両方を身につけています。

(3) 授業や教材についての情報交換ができる「先生のコミュニティ」

社会が多様化する中で、学校や先生方に求められるものも日々増えてきています。

教育の形に正解はないからこそ、常に相談できる、共有できる先生方のつながりや新たな出会いの場が必要です。

Tech for Teachers Camp をきっかけに、学校や教科、地域の枠を超えた、新たなコミュニティを作りたいと思っています。

4. 学校公認の事例

過去に参加費が経費として認められたケースもあります。

(例)

プログラミング必修化への準備と、IT・プログラミングスキルを用いた指導や教務改善などの効果が期待され、教育的意義の高い研修として、Tech for Teachers Camp への参加費が経費として認められたケースがあります。

5. ライフイズテックの実績

(1) 受賞歴

Google RISE Awards 2014

▷Life is Tech ! は、2014 年に Google による世界の ICT 教育組織に与えられる名誉ある賞 “Google RISE Awards 2014” を、東アジア地域で初めて受賞しました。

EdTechXEurope 2016

▷Life is Tech ! は、2016 年に英国ロンドンで開催された「EdTechXEurope2016」のグローバル・オールスターズ・アワードのグロース部門で日本企業として初めて優勝致しました。

(2) Tech for Teachers Camp 主要メディア掲載実績

NHK「首都圏ニュース」

読売新聞

FNN PRIME

6. 運営会社

会社名	ライフイズテック株式会社
所在地	〒106-0047 東京都港区南麻布 2-12-3 南麻布ビル 1F
設立	2010年7月6日
資本金	5億1,848万円
代表取締役	水野 雄介
事業内容	<ul style="list-style-type: none">・プログラミング・IT教育キャンプ/スクール「Life is Tech！（ライフイズテック）」の企画・運営・女性向けプログラム「CodeGirls（コードガールズ）」の企画・運営・教員向けサービス「Tech for Teachers（テックフォーティーチャーズ）」の企画・運営・アントレプレナーシップ教育プログラム「Be Startup（ビースタートアップ）」の企画・運営・ワークショップ・イベントの企画・運営事業・人材紹介業（有料職業紹介事業 許可番号 13-ユ-307274）・旅行業（東京都知事登録旅行業 第2-6902号）

以上